



STATUT

Endémique Réunion-Maurice, Non protégée, Préoccupation mineure [LC]

SYZYGIUM CYMOSUM
BOIS DE POMME



Arbre pouvant atteindre 20 mètres de hauteur, présent dans les forêts humides de basse et moyenne altitude, entre 100 et 1000 mètres d'altitude. Espèce observée dans les rivières à blocs, alluviales et à substrat en roche mère.

Principalement présente en pente et haut de berge. Son système racinaire assimilé à des racines en contreforts, lui confèrent un solide ancrage notamment dans les sols instables et sur des canyons verticaux soumis à de fortes contraintes hydrauliques. La présence de de jets et de régénération naturelle témoignent d'une bonne capacité de reprise de l'espèce après perturbation.

Dryade utilisée en restauration écologique.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

Types de berges : Berge, Canyon

Présence en cours d'eau actif : Peu fréquent

Substrat en berge : Roche mère, Blocs, Alluvial cohésif

Contraintes hydrauliques supportées : Très forte [400-4200 N/m²]

Position en berge : Haut de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

Système racinaire : Contreforts

Souplesse des tiges et rameaux : Modérée

Capacité de recouvrement de la berge : Moyenne

Croissance : Lente

Tolérance à la submersion : Modérée

Multiplication végétative en milieu naturel : Non

Capacité de régénération en milieu naturel : Faible

Capacité de reprise après perturbation : Inconnue

Maitrise de l'itinéraire technique de production :
Bouturage : inconnu / Semis : ++

Liens ITP : [CIRAD](#)



DESCRIPTION

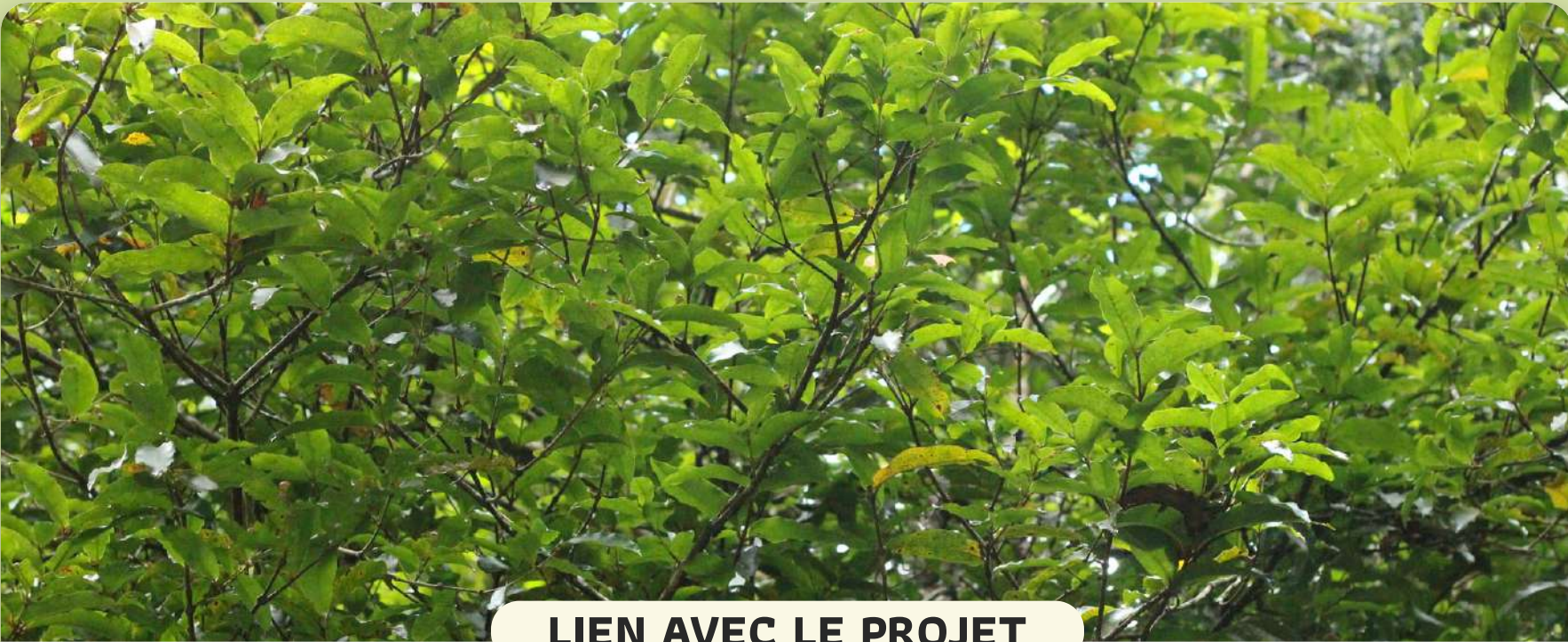
Famille : *Myrtaceae*

Écorce : Lisse, grisâtre ou brune rougeâtre

Feuilles : Opposées, simples et entières. Jeunes feuilles de couleur rouge

Fleurs : Roses à nombreuses étamines, groupées sur le tronc et sur les grosses branches

Fruits : Baies, évoquant une petite pomme rouge violacée



LIEN AVEC LE PROJET

Types ripisylve associés

Type 9, Type 10, Type 11, Type 12

Espèces à intérêt génie végétal associées

Agarista salicifolia, *Aphloia theiformis*, *Antirhea borbonica*, *Hancea integrifolia*, *Machaerina iridifolia*, *Ficus mauritiana*, *Gaertnera vaginata*, *Moeroris phillyreifolia*, *Nuxia verticillata*

Techniques de génie végétal à tester

Lits de plants et plançons, bouturage, fascinage